

Horizontal ►

- (2) Bereich, an dem zwei kontinentale Platten aufeinandertreffen und sich zusammenschieben
- (4) Wissenschaftliche Theorie, die die Bewegung der Erdkruste beschreibt
- (6) Wie nennt man den Punkt auf der Erdoberfläche, der senkrecht über dem Ursprung eines Erdbebens liegt?
- (8) Wie nennt man die Zone, wenn die Ozeanische Platte unter die kontinentale Platte gedrückt wird, nachdem diese aufeinander zudriften?
- (11) Wie heißt der aktuell aktive Vulkan auf Sizilien? (3.340 m)
- (13) Welche geologischen Kräfte, die im Inneren der Erde wirken, sind verantwortlich für die Bildung von Gebirgen, Erdbeben und Vulkanen?
- (15) Ein bekannter Schildvulkan auf Hawaii
- (18) Ist Österreich erdbebengefährdet?
- (20) Wie viele Großplatten gibt es?
- (21) Erdbebenmessgerät
- (22) In den mittelozeanischen Dehnungszonen neu gebildete Kruste (6-10 km dick)
- (25) Plattengrenze, an der zwei Erdplatten seitlich aneinander vorbeigleiten

Vertikal ▼

- (1) Welche Talform entsteht durch die erosive Wirkung eines Flusses, der in festes Gestein einschneidet?
- (3) Mechanisch und/oder chemisch aufbereitetes Gestein
- (5) Japanischer Vulkan mit 3.776 Metern
- (7) Urkontinent der vor etwa 180 Millionen Jahren existierte
- (9) Teil des oberen Erdmantels, auf dem die tektonischen Platten 'schwimmen'
- (10) bis zu 100km mächtige Kruste im Bereich der Kontinente
- (12) Wie nennt man die Ablagerung von Gestein und Schutt, die ein Gletscher am Ende seiner Ausdehnung hinterlässt?
- (14) Bereich an Plattengrenzen, an dem sich die Erdplatten voneinander entfernen
- (16) Wie nennt man den Prozess der Ansammlung/Ablagerung von Material, wie z.B. Sedimenten oder Schnee, in einem bestimmten Bereich?
- (17) Mit was ist die Erdkruste vergleichbar?
- (19) Wie wird der Punkt im Erdinneren genannt, an dem ein Erdbeben seinen Ursprung hat?
- (23) Welche Kräfte, die von außen auf die Erdoberfläche wirken, verursachen Erosion, Verwitterung und die Bildung von Landschaften?
- (24) Wie nennt man den vertikalen Kanal eines Vulkans, durch den Magma und Gase an die Oberfläche gelangen?
- (26) Wie bezeichnet man ein Tal, das durch die Erosion eines Flusses in einem weitgehend ebenen, flachen Gebiet geformt wurde?

Die Erde lebt - LÖSUNG -

